



Beschreibung

Das digitale Havarie-Management PHM-802 C ermöglicht die permanente Überwachung von bis zu 10 Verstärkern, von denen maximal 8 als Rufverstärker und 2 als Havarieverstärker konfiguriert werden können. Mittels Pilotton werden die angeschlossenen Verstärker auf einwandfreie Funktion geprüft. Das PHM-802 C arbeitet automatisch und autark, kann aber selbstverständlich auch in ein VARES-System integriert werden.

Bitte beachten Sie noch folgende Merkmale:

- Die Einrichtung des PHM-802 C geschieht selbsterklärend mit Hilfe des übersichtlichen Menüs im großen Display und der vier Tasten auf der Frontseite des Geräts. Ein Computer ist zur Inbetriebnahme des Geräts nicht notwendig.
- Der Status jedes einzelnen Verstärkers wird auf dem Frontdisplay angezeigt.
- Störungsmeldungen werden bis zur Behebung der Störung angezeigt.
- Alle Anschlüsse sind mit montagefreundlichen und optimal für die Festinstallation geeigneten Schraubsteckverbindern ausgeführt.
- Wahlweise können 8 Verstärker auf einen Havarieverstärker oder zwei Gruppen zu je vier Verstärkern auf je einen Havarieverstärker umgeschaltet werden. Auch ohne Havarieverstärker nutzbar.
- Das PHM-802 C ist für den Betrieb mit Schaltnetzteil (230V auf 24V) ausgelegt und verfügt über einen zusätzlichen Notstromeingang.
- Die Zahl der überwachten Verstärker und Havarieverstärker kann durch Verwendung mehrerer PHM-802 C erhöht werden.
- Der Messpegel des Pilottons kann an jede 100 V-Endstufe individuell am Gerät angepasst werden.
- PHM-802 C bietet verschiedene Pilotttöne an (19-25 kHz).
- Ein Störmeldeausgang für externe Störungsmeldungen ermöglicht das unkomplizierte Weiterleiten von Meldungen innerhalb der Sprachalarmierungsanlage.

- Die Menüführung erfolgt wahlweise in deutscher oder englischer Sprache.
- Optional kann das Monitormodul PMU-802 A zum Abhören aller 10 Verstärkerausgänge eingebaut werden.

★

Monituroption PMU-802 A

Nach Einbau des Monitormoduls können alle 10 Verstärkerausgänge (8 + 2) überprüft werden. Die Auswahl des gewünschten Kanals und der Lautstärke erfolgt mittels Tastatur am Gerät oder über verbundenen PC mit der Software „ConfigV3000“.

Monituroption, für PHM-802 C PMU-802 A
Abhörlautsprecher: Breitband, 4W 8 Ohm. Abhörleistung: Endstufe 1,3 W RMS

Busoption PHM-485 B

Durch die Modifikation mit einer Schnittstelle wird die Verstärkerüberwachung in das VARES 3000-System integriert. Somit ist eine Überwachung des Gerätes über das Buskabel gewährleistet, ebenso wie verschiedene Konfigurationen über die Software „ConfigV3000“.

Busoption PHM-485 B

Technische Daten	PHM-802 C
Anzeige	LCD Dot Matrix 2x24, beleuchtet, Kontrast regelb.
Überwachte Verstärker	8 + 1 (Havarie) oder 2x 4 + 2x 1 (Havarie)
Pilotton	19/19,5/20/20,5/21/21,5/22/22,5/23/23,5/24/24,5/25 kHz
Messintervall	einstellbar 15/30/45/60/90 Sek. (5 Sek. mit Bus-Option)
Leistungsaufnahme	5 W
Abhörleistung	Endstufe 1,3W RMS
Schnittstellen	RS485-Bus (optional) auf RJ-45, Störmeldeausgang, RS232 für Firmware-Update
Schaltleistung	je Kanal 8 A
Spannungsversorgung	24V DC
Stromquellen	Schaltnetzteil / Akku (Notstromversorgung 24 V)
Abmessungen (BxHxT)	483 x 44 x 171 mm; 1 HE
Gewicht	1,5 kg

Verstärkerüberwachung, 1 HE PHM-802 C